

# 2019年中国脱硫脱硝市场分析报告- 行业运营态势与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国脱硫脱硝市场分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/372568372568.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

我国是世界上最大的煤炭生产国和消费国。据统计，2017年全国商品煤消费量约38.2亿吨。其中电力行业煤炭消耗占比约49%，冶金、建材、化工等重点非电行业消耗占比50%左右。

2017年是《大气污染防治行动计划》第一阶段的收官考核之年。党的十八大以来，我国环境改善速度之快“前所未有”，在大气治理领域体现得尤为明显。《大气污染防治行动计划》实施五年来成果显著，2017年，全国地级及以上城市PM10平均浓度比2013年下降22.7%；京津冀、长三角、珠三角等重点区域PM2.5平均浓度比2013年分别下降39.6%、34.3%、27.7%；北京市PM2.5的平均浓度从2013年的89.5微克/立方米降至58微克/立方米。

作为用煤大户，火电行业伴随着污染物减排技术和装备的发展应用，以及超低排放的全面实施，已由大气污染控制的重点行业，转变为大气污染防治的典范行业。据统计，截至2017年底，全国71%的燃煤机组完成了超低排放改造，烟气PM、SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>排放量完全达到了国际上最严环保标准的要求。同时，我国在NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>和PM等控制方面的技术基本达到了国际先进水平，部分达到了国际领先水平。

截至2017年底，参与调查的各企业全国新签合同燃煤电站烟气脱硫机组总容量为123,578MW（约1.24亿kW）。其中北京市清新环境、福建龙净、国家电投集团远达环保和北京国电龙源等行业龙头企业的燃煤电站新签合同的脱硫机组容量较突出，分别为27,779MW、23,349MW、16,940MW和16,860MW。

2017年燃煤电站新签合同烟气脱硫机组容量

序号

单位名称

电力新签合同（MW）

1

北京清新环境技术股份有限公司

27779

2

福建龙净环保股份有限公司

23349

3

国家电投集团远达环保股份有限公司

16940

4

北京国电龙源环保工程有限公司

16860

5

浙江菲达环保科技股份有限公司

11445

6

武汉凯迪电力环保有限公司

7960

7

北京博奇电力科技有限公司

5636

8

北京国能中电节能环保技术股份有限公司

4308

9

江苏科行环保科技有限公司

4100

10

浙江天蓝环保技术股份有限公司

2370

11

山东三融环保工程有限公司

2000

12

浙江天地环保科技有限公司

771

13

合肥水泥研究设计院有限公司

60

总容量

123,578

图表来源：观研天下整理

2017年燃煤电站新投运烟气脱硫机组容量

序号

单位名称

电力新投运 (MW)

1

北京清新环境技术股份有限公司

27531

2

福建龙净环保股份有限公司

23123

3

国家电投集团远达环保股份有限公司

19710

4

北京国电龙源环保工程有限公司

19200

5

浙江菲达环保科技股份有限公司

8055

6

北京国能中电节能环保技术股份有限公司

4725

7

浙江天地环保科技有限公司

3330

8

山东三融环保工程有限公司

3235

9

江苏科行环保科技有限公司

3205

10

江苏新世纪江南环保股份有限公司

344

11

中冶节能环保有限责任公司

204

12

北京博奇电力科技有限公司

120

13

合肥水泥研究设计院有限公司

60

总容量

112842

图表来源：观研天下整理

截至2017年底，参与调查企业的全国新签合同燃煤电站烟气脱硝机组总容量为75,636 MW（约0.76亿kW）。其中福建龙净、国家电投集团远达环保和北京国电龙源的燃煤电站新签合同脱硝机组容量最大，分别为26,087MW、16,760MW和14,230MW。

2017年全国新签合同燃煤电站烟气脱硝机组总容量

序号

单位名称

电力新签合同（MW）

脱硝方法及所占比例

1

福建龙净环保股份有限公司

26,087

66%SCR+11%SNCR+23%  
(SCR+SNCR)

2

国家电投集团远达环保股份有限公司

16,760

100%SCR

3

北京国电龙源环保工程有限公司

14,230

100%SCR

4

浙江菲达环保科技股份有限公司

4329

68%SCR+16%SNCR+16%

( SNCR+SCR )

5

北京博奇电力科技有限公司

3420

100%SCR

6

北京清新环境技术股份有限公司

2793

52%SCR+48%SNCR

7

山东三融环保工程有限公司

2300

100%SCR

8

北京国能中电节能环保技术股份有限公司

1990

42%SCR+29%SNCR+29%

( SCR+SNCR )

9

华北电力大学

930

50% ( SCR+SNCR ) +50%其他

10

浙江天地环保科技有限公司

771

50%SCR+50% ( SCR+SNCR )

11

江苏科行环保科技有限公司

735

100%SCR

12

山东神华山大能源环境有限公司

660

100%SCR

13

中钢集团天澄环保科技股份有限公司

348

100%SCR

14

浙江天蓝环保技术股份有限公司

223

100%其他

15

合肥水泥研究设计院有限公司

60

100%SNCR

总容量

75,636

图表来源：观研天下整理

观研天下发布的《2019年中国脱硫脱硝市场分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一部分产业环境透视

#### 第一章 脱硫脱硝行业发展概述

##### 第一节 脱硫脱硝的概念

###### 一、脱硫脱硝的定义

###### 二、脱硫脱硝的分类

###### 三、脱硫脱硝在工业经济中的地位

##### 第二节 我国脱硫脱硝市场概况

###### 一、“十二五”规划减排工程

###### 二、市场发展现状介绍

### 第二章 中国脱硫脱硝行业宏观环境分析

#### 第一节 行业发展环境分析

##### 一、行业政策环境分析

###### 1、行业管理体制

###### 2、行业相关政策及解析

###### 3、行业发展规划及解析

##### 二、“十二五”期间行业经济环境分析

###### 1、中国GDP增长情况分析

###### 2、中国工业发展情况

###### 3、居民人均收入增长情况分析

#### 第二节 国内大气污染情况分析

##### 一、大气污染现状

##### 二、大气污染主要成因

##### 三、对大气污染采取措施

#### 第三节 国内治理大气污染努力程度

##### 一、2016-2018年治理进程

##### 二、专项资金支持研发

##### 三、治理大气污染政策规划

### 第二部分行业深度分析

### 第三章 中国脱硫脱硝市场潜力分析

#### 第一节 火电行业NOX排放情况分析

## 一、火电脱硫脱硝市场现状分析

- 1、火电装机脱硝市场格局分析
  - 2、火电脱硫脱硝装机容量分析
  - 3、火电脱硫脱硝项目建设现状分析
- ## 二、火电行业氮氧化物治理项目分析
- ## 三、火电脱硫脱硝市场容量预测

- 1、火电脱硫脱硝总体市场容量分析
- 2、新增火电机组脱硝市场容量分析
- 3、现有火电机组脱硝市场容量分析

## 第二节 非火电行业脱硫脱硝市场分析

- 一、非火电行业脱硫脱硝市场现状分析
- 二、非火电行业脱硫脱硝市场容量分析
- 三、非火电行业应用领域分析

## 第三节 LNB与SCR脱硝技术发展潜力分析

- 一、LNB市场潜力分析
- 二、SCR市场潜力分析

## 第四节 脱硫脱硝催化剂市场潜力分析

- 一、SCR脱硝效率与催化剂用量的关系
- 二、SCR脱硝催化剂生产分析
- 三、SCR脱硝催化剂存在问题分析
  - 1、催化剂载体需要从国外进口
  - 2、市场拓展难
  - 3、催化剂配比技术尚未掌握
- 4、SCR脱硝催化剂市场预测分析

## 第四章 主要脱硝技术应用现状分析

### 第一节 低氮燃烧脱硝技术

- 一、技术介绍
- 二、技术应用
- 三、技术经济效益/作用
- 四、市场占有率

### 第二节 SCR脱硝技术

- 一、技术介绍
- 二、技术应用
- 三、技术经济效益/作用

## 四、市场占有率

### 第三节 SNCR脱硝技术

#### 一、技术介绍

#### 二、技术应用

#### 三、技术经济效益/作用

#### 四、市场占有率

### 第四节 脱硝专利情况分析

## 第五章 脱硫脱硝行业区域市场发展分析

### 第一节 东北地区发展分析

#### 一、重点行业市场监管

#### 二、脱硫脱硝工程改造情况

#### 三、脱硫脱硝市场规模

#### 四、脱硫脱硝市场前景

### 第二节 华北地区发展分析

#### 一、重点行业市场监管

#### 二、脱硫脱硝工程改造情况

#### 三、脱硫脱硝市场规模

#### 四、脱硫脱硝市场前景

### 第三节 华中地区发展分析

#### 一、重点行业市场监管

#### 二、脱硫脱硝工程改造情况

#### 三、脱硫脱硝市场规模

#### 四、脱硫脱硝市场前景

### 第四节 华东地区发展分析

#### 一、重点行业市场监管

#### 二、脱硫脱硝工程改造情况

#### 三、脱硫脱硝市场规模

#### 四、脱硫脱硝市场前景

## 第六章 大气污染治理行业脱硫脱硝市场吸引力分析

### 第一节 脱硫脱硝行业市场发展现状分析

#### 一、氮氧化物排放现状分析

#### 二、脱硝技术市场结构分析

#### 三、脱硝电价预测

## 第二节 脱硫脱硝系统投资成本及运营费用分析

### 一、低氮燃烧脱硝系统成本分析

#### 1、主要低氮燃烧脱硝技术分析

#### 2、低氮燃烧脱硝系统成本分析

### 二、SCR脱硝系统成本分析

#### 1、SCR脱硝系统投资成本分析

#### 2、SCR脱硝系统运营费用分析

#### 3、SNCR脱硝系统成本分析

## 第三节 火电脱硫脱硝市场前景分析

### 1、脱硫脱硝机组应用现状

### 2、脱硫脱硝市场规模分析

### 3、火电脱硫脱硝市场竞争格局分析

### 4、火电脱硫脱硝工程容量

### 5、火电脱硫脱硝市场容量预测

## 第四节 脱硫脱硝催化剂市场分析

### 一、脱硫脱硝催化剂原材料市场分析

### 二、脱硫脱硝催化剂产品分类

### 三、催化剂消耗量分析

### 四、催化剂企业竞争格局

### 五、催化剂供需结构分析

#### 1、脱硫脱硝催化剂供给分析

#### 2、脱硫脱硝催化剂需求分析

## 第五节 大气污染治理行业脱硫脱硝市场前景预测

### 一、脱硫脱硝技术发展趋势

#### 1、低氮燃烧脱硝技术市场趋势

#### 2、SCR脱硝技术市场趋势

#### 3、SNCR脱硝技术市场趋势

### 二、脱硫脱硝市场前景预测

#### 1、低氮燃烧脱硝技术市场占有率预测

#### 2、SCR脱硝技术市场占有率预测

#### 3、SNCR脱硝术市场占有率预测

## 第七章 2018年中国脱硫脱硝设备分析

### 第一节 2018年中国脱硫脱硝设备发展概况

#### 一、空气污染防治设备介绍

- 二、我国脱硫脱硝设备实现突破发展
- 三、我国火电机组脱硝环保设备即将实现国产化

## 第二节 除尘器市场分析

- 一、“十二五”我国除尘器产业进入快速发展期
- 二、我国袋式除尘市场发展前景广阔

## 第三节 2016-2018年中国脱硫脱硝设备相关产量数据分析

- 一、2016-2018年全国大气污染防治设备产量分析
- 二、2018年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析
- 三、2018年大气污染防治设备产量集中度分析

## 第三部分 竞争格局分析

### 第八章 脱硫脱硝行业市场竞争分析

#### 第一节 脱硫脱硝行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

#### 第二节 脱硫脱硝行业竞争格局分析

- 一、行业竞争特点分析
- 二、行业竞争环境分析
- 三、主要竞争企业竞争力分析
- 四、行业竞争发展趋势分析

### 第九章 脱硫脱硝行业相关企业发展分析

#### 第一节 福建龙净环保股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 浙江菲达环保科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 中电环保股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 徐州燃控科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 永清环保股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 烟台龙源电力技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

#### 第七节 重庆九龙电力股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

#### 第八节 北京清新环境技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

#### 第九节 清华同方股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

#### 第十节 山东山大华特科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第四部分行业前景及投资分析

#### 第十章 未来脱硫脱硝行业发展预测分析

##### 第一节 2019-2025年脱硫脱硝行业市场预测

###### 一、脱硫脱硝行业发展预测

###### 二、脱硫脱硝行业产值预测

###### 三、脱硫脱硝市场规模预测

##### 第二节 2019-2025年中国脱硫脱硝行业供需预测

###### 一、脱硫脱硝供给预测

###### 二、脱硫脱硝需求预测

###### 三、脱硫脱硝供需平衡预测

##### 第三节 2019-2025年脱硫脱硝行业发展前景

###### 一、行业未来发展方向分析

###### 二、行业发展SWOT分析

###### 三、行业发展趋势分析

##### 第四节 国内经济结构改革趋势对行业影响分析

###### 一、可持续发展政策影响

###### 二、新常态经济发展环境影响

###### 三、“十三五”行业发展规划影响

#### 第十一章 2019-2025年脱硫脱硝行业投资机会与风险分析

##### 第一节 2019-2025年脱硫脱硝行业投资机会分析

###### 一、脱硫脱硝投资项目分析

###### 二、可以投资的脱硫脱硝模式

###### 三、2018年脱硫脱硝投资机会

###### 四、2018年脱硫脱硝投资新方向

###### 五、2019-2025年脱硫脱硝行业投资的建议

##### 第二节 影响脱硫脱硝行业发展的主要因素

###### 一、影响行业运行的有利因素分析

###### 二、影响行业运行的不利因素分析

###### 三、我国行业发展面临的挑战分析

###### 四、我国行业发展面临的机遇分析

##### 第三节 脱硫脱硝行业投资风险及控制策略分析

- 一、行业市场风险及控制策略
- 二、行业政策风险及控制策略
- 三、行业经营风险及控制策略
- 四、行业技术风险及控制策略
- 五、同业竞争风险及控制策略
- 六、行业其他风险及控制策略

## 第十二章 脱硫脱硝行业发展建议分析

### 第一节 脱硫脱硝行业研究结论及建议

### 第二节 脱硫脱硝细分行业研究结论及建议

### 第三节 脱硫脱硝行业竞争策略总结及建议

#### 图表目录：

图表：2016-2018年中国国内生产总值走势图

图表：2016-2018年工业增加值及同比增速

图表：2016-2018年秦皇岛港口煤炭价格走势

图表：2016-2018年全国火力发电量走势图

图表：2016-2018年中国火力发电行业企业数量/从业人数变化情况

图表：2016-2018年中国火力发电行业资产负债规模及增长率变化情况

图表：2016-2018年中国火力发电行业资产负债率变化趋势图

图表：2016-2018年中国火力发电行业工业总产值变化情况

图表：2016-2018年中国火力发电行业销售收入变化情况

图表：2016-2018年中国火力发电行业产销率变化趋势图

图表：2016-2018年中国火力发电行业经营效益情况

图表：2016-2018年中国火力发电行业主要财务指标比较

图表：2016-2018年电力环保行业相关专利申诸数量变化图

图表：2016-2018年电力环保技术相关专利公开数量变化图

图表详见正文 . . . . . ( GYZQJP )

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/372568372568.html>